

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ИРКУТСКИЙ ТЕХНИКУМ АВИАСТРОЕНИЯ И МАТЕРИАЛООБРАБОТКИ»

СОГЛАСОВАНО

Старший инженер сектора систем связи и телекоммуникаций отдела систем связи и телекоммуникаций по Байкальскому банку управления технических средств и телекоммуникаций «Восток» подразделения централизованного подчинения централизованной инфраструктуры

Игнатенко Ярослав Игоревич

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ ИО ИТАМ

В.В. Зяблова



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ
09.02.05 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
(базовая подготовка)**

Квалификация: Техник
Форма обучения - заочная
Срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования
Профиль получаемого образования -
технический

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к образовательной программе среднего профессионального образования
подготовки специалистов среднего звена по специальности
09.02.05 Прикладная информатика

Образовательная программа среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (далее ППССЗ) представляет собой комплект документов, разработанных и утвержденных ГАПОУ ИО ИТАМ с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках установленных Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 13 августа 2014 г. N 1001).

ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты освоения, содержание, условия реализации образовательной программы, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: учебный план, календарного учебного графика, рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Нормативно-правовую базу ППССЗ составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ министерства образования и науки российской федерации от 5 июня 2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей СПО, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28. Сентября 2009г №354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28. Сентября 2009г №355».
- Приказ министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14.06.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 13 августа 2014 г. N 1001 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика".
- Приказ министерства образования и науки российской федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»
- Приказ министерства образования и науки российской федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Распоряжение министерства образования Иркутской области от 03.10.2013г № 976-мр «Об организации и проведении учебных сборов с обучающимися образовательных организаций профессионального образования, расположенных на территории Иркутской области»
- Распоряжение министерства образования Иркутской области от 10.06.2013г № 617-мр «Об итогах совещания руководителей государственных профессиональных образовательных организаций»(п.2.3)

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014г. № 06-1225 «О направлении рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968 « Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Устав ГАПОУ ИО ИТАМ.
- Положение о педагогическом совете.
- Положение о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между ГАПОУ ИО ИТАМ и обучающимися и (или) родителями (законными представителями).
- Положение о порядке и основании перевода, отчисления, восстановления обучающихся.
- Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.
- Положение об организации и проведении практики.
- Положение об организации и проведении пятидневных учебных сборов по основам военной службы.
- Положение об организации и проведении итоговой аттестации.
- Положение об основной профессиональной образовательной программе.
- Положение о планировании, организации и проведении лабораторных работ и практических занятий.
- Положение об организации самостоятельной работы студентов.
- Положение о выборе обучающимися учебных дисциплин.

Срок освоения ППКРС при заочной форме получения образования 3 года 10 месяцев на базе среднего общего образования.

При поступлении абитуриент на данную профессию должен иметь документ установленного образца об основном общем образовании.

Область профессиональной деятельности выпускника ППССЗ - обработка информации, разработка, внедрение, адаптация, сопровождение программного обеспечения и информационных ресурсов, наладка и обслуживание оборудования отраслевой направленности в производственных, обслуживающих, торговых организациях, административно-управленческих структурах (по отраслям).

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

- информация;
- информационные процессы и информационные ресурсы;
- языки и системы программирования контента, системы управления контентом;
- средства создания и эксплуатации информационных ресурсов;
- программное обеспечение;
- оборудование: компьютеры и периферийные устройства, сети, их комплексы и системы отраслевой направленности;
- техническая документация;
- первичные трудовые коллективы.

Обучающийся по ППССЗ готовится к следующим видам профессиональной деятельности выпускника:

1. Обработка отраслевой информации.

2. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.
3. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.
4. Обеспечение проектной деятельности.

Результаты освоения ППСЗ определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения, опыт и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения ППСЗ выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Общими компетенциями:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональными компетенциями:

1. Обработка отраслевой информации.

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.

2. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.3. Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.4. Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.

3. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

5.2.4. Обеспечение проектной деятельности.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

Для реализации ППСЗ каждый обучающийся обеспечен доступом к сети Интернет и базой данных библиотечного фонда, формируемым по полному перечню дисциплин и профессиональных модулей. В техникуме имеет сайт, где располагается необходимая информация о профессиональной образовательной организации для участников образовательного процесса ([www. itam.irk.ru](http://www.itam.irk.ru)).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной литературы по данной профессии, который включает помимо учебной литературы официальные, справочно-библиографические и периодические издания (Ежемесячный научно-популярный и литературно-художественный Техника и молодежь).

Для реализации ППСЗ в техникуме имеются учебные кабинеты и учебная мастерская, которые оборудованы рабочими местами по количеству обучающихся, материалом, оборудованием и инструментами для выполнения лабораторных и практических работ.

Для формирования социокультурной среды созданы все условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствовать развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов (физкультурно – оздоровительный центр, информационно – библиотечный центр, дополнительные образовательные программы: волейбол, баскетбол, музееведение, мир в объективе и др.).